SONY

4-148-681-**21**(1)

Appareil photo numérique

Mode d'emploi

DSC-TX1

Préparation

Prise/visualisation d'images

Utilisation des fonctions de prise de vue

Utilisation des fonctions de visualisation

Effacement d'images

Raccordement à d'autres appareils

Changement des réglages de l'appareil

FR

© 2009 Sony Corporation

Cyber-shot

Aide-mémoire

Les numéros de modèle et de série se situent sous l'appareil. Prendre en note le numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous. Se reporter à ces numéros lors des communications avec le détaillant Sony au sujet de ce produit.

Modèle no DSC-TX1

No de série _____

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SECURITE

- CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DANGER

AFIN DE REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DECHARGE ELECTRIQUE, SUIVEZ EXACTEMENT CES INSTRUCTIONS

Si la forme de la fiche ne correspond pas à la prise secteur, utilisez un adaptateur de fiche accessoire de configuration correcte pour la prise secteur.

ATTENTION

Batterie

Toute erreur de manipulation de la batterie peut provoquer son explosion, entraîner un incendie, voire même des brûlures de substances chimiques. Respectez les précautions suivantes :

- Ne démontez pas la batterie.
- N'écrasez et n'exposez pas la batterie à des chocs ou à une force extérieure. Vous ne devez pas la frapper avec un marteau, la laisser tomber ou marcher dessus.
- Ne court-circuitez pas les bornes de la batterie et maintenez-les à l'écart de tout contact avec des objets métalliques.
- N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 60 °C (140 °F), notamment les rayons directs du soleil ou l'habitacle d'un véhicule garé au soleil.
- N'incinérez pas la batterie et ne la jetez pas au feu.
- Ne manipulez jamais des batteries lithium ion qui sont endommagées ou présentent une fuite.
- Veillez à recharger la batterie à l'aide d'un chargeur Sony authentique ou d'un appareil capable de la recharger.
- Tenez la batterie hors de la portée des petits enfants.
- Gardez la batterie au sec.
- Remplacez-la uniquement par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par Sony.
- Mettez les batteries au rebut sans attendre, de la manière décrite dans les instructions.

Chargeur de batterie

Même si le témoin CHARGE n'est pas allumé, le chargeur de batterie n'est pas isolé du secteur tant qu'il reste branché à la prise murale. En cas de problème lors de l'utilisation du chargeur de batterie, coupez immédiatement l'alimentation en débranchant la fiche de la prise murale.

Pour les utilisateurs au Canada

RECYCLAGE DES ACCUMULATEURS AUX IONS DE LITHIUM

Les accumulateurs aux ions de lithium sont recyclables.

Vous pouvez contribuer à préserver l'environnement en rapportant les piles usagées dans un point de collecte et de recyclage le plus proche.

Pour plus d'informations sur le recyclage des accumulateurs, téléphonez au numéro gratuit 1-800-822-8837 (Etats-Unis et Canada uniquement), ou visitez http://www.rbrc.org/

Avertissement : Ne pas utiliser des accumulateurs aux ions de lithium qui sont endommagés ou qui fuient.

Batterie

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer son fonctionnement indésirable.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

À l'intention des clients aux É.-U.

UL est une organisation de sécurité reconnue internationalement.

La marque UL sur le produit signifie que celui-ci est listé par UL.

Pour toute question au sujet de cet appareil, appeler :

Sony Centre d'information à la clientèle

1-800-222-SONY (7669).

Le numéro ci-dessous concerne seulement les questions relevant de la Commission fédérale des communications des États-Unis (FCC).

Information réglementaire

Déclaration de conformité

Nom commercial : SONY

No de modèle : DSC-TX1

Responsable : Sony Electronics Inc.

Adresse : 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 É.-U.

No de téléphone : 858-942-2230

Cet appareil est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC des États-Unis. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles et (2) il doit être en mesure d'accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant générer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT

Par la présente, vous êtes avisé du fait que tout changement ou toute modification ne faisant pas l'objet d'une autorisation expresse dans le présent manuel pourrait annuler votre droit d'utiliser l'appareil.

Note

L'appareil a été testé et est conforme aux exigences d'un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 de la réglementation de la FCC.

Ces critères sont conçus pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. L'appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il pourrait provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir que des interférences ne seront pas provoquées dans certaines conditions particulières. Si l'appareil devait provoquer des interférences nuisibles à la réception radio ou à la télévision, ce qui peut être démontré en allumant et éteignant l'appareil, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger cette situation par l'une ou l'autre des mesures suivantes :

– Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
– Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
– Brancher l'appareil dans une prise ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
– Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/téléviseurs.

Le câble d'interface fourni doit être utilisé avec l'appareil pour que celui-ci soit conforme aux critères régissant les appareils numériques, conformément à la sous-partie B de la Partie 15 de la réglementation de la FCC.

Note pour les clients européens

Avis aux consommateurs des pays appliquant les Directives UE

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant agréé pour la compatibilité électromagnétique et la sécurité du produit est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative à la garantie ou aux réparations, reportez-vous à l'adresse que vous trouverez dans les documents ci-joints, relatifs à la garantie et aux réparations.

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites établies par la directive EMC visant l'utilisation de câbles de connexion de moins de 3 mètres.

Attention

Le champ électromagnétique à des fréquences particulières peut avoir une incidence sur l'image et le son de cet appareil.

Avis

Si l'électricité statique ou les champs électrostatiques entraînent une interruption lors du transfert des données (échec), redémarrez l'application ou débranchez, puis rebranchez le câble de connexion (USB, etc.).

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Elimination des piles et accumulateurs usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

Sur certains types de piles, ce symbole apparait parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0.0005% de mercure ou 0.004% de plomb.

En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traitée correctement.

Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation.

Rapporter les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Pour les utilisateurs au Royaume-Uni

Une fiche moulée conforme à BS 1363 est installée sur cet équipement pour votre sécurité et commodité.

Si le fusible dans la fiche fournie doit être remplacé, un fusible de même ampérage que celui fourni et approuvé par ASTA ou BSI à BS 1362, (c'est-à-dire portant une marque ⟨ASTA⟩ ou ⟨BSI⟩) doit être utilisé.

Si la fiche fournie avec cet équipement comporte un couvercle de fusible détachable, assurez-vous de remettre en place le couvercle de fusible après avoir remplacé le fusible. N'utilisez jamais la fiche sans le couvercle de fusible. Si vous perdez le couvercle de fusible, veuillez contacter le service après-vente Sony le plus proche.

Table des matières

Remarques sur l'utilisation de l'appareil 8

Préparation 10

Vérification des accessoires fournis 10
Identification des pièces 11
Charge de la batterie 12
Insertion de la batterie/un « Memory Stick Duo » (vendu séparément) 14
Réglage de l'horloge 16

Prise/visualisation d'images 18

Prise de vue d'images 18
Visualisation d'images 19

Utilisation des fonctions de prise de vue 20

Affichage du minimum d'indicateurs (Mode Facile) 20
Détection automatique des conditions de prise de vue (Reconnaissance de scène) 21
Prise d'images panoramiques (Panorama par balayage) 23
Prise de vue avec un flou réduit (Anti-flou de mouvement) (Crépuscule sans trépied) 25
Prise de vue continue (Rafale) 25
Mise au point sur le visage du sujet (Détection de visage) 26
Détection de sourires et prise de vue automatiques (Détection de sourire) 27
Mise au point sur une zone spécifique du cadre 28
Sélection de la taille d'image en fonction de l'utilisation 29
Sélection d'un mode de flash 30
Utilisation du retardateur 31
Prise de vue de gros plans (Macro) 31
Utilisation du mode de prise de vue qui correspond à la scène (Sélection scène) 32
Enregistrement de films 33

Utilisation des fonctions de visualisation 35

Utilisation du panneau tactile 35
Visualisation d'une image agrandie (Zoom de lecture) 36
Affichage d'images en plein écran (Grand zoom) 36
Pivotement d'une image à orientation verticale (Affichage temporairement pivoté) 37
Recherche d'une image (Index d'image) 37
Visualisation d'images fixes en musique (Diaporama) 38

Effacement d'images 39

Effacement d'images 39
Effacement de toutes les images (Formater) 39

Raccordement à d'autres appareils 40

Visualisation d'images sur un téléviseur 40
Impression des images fixes 41
Utilisation de l'appareil avec un ordinateur 43

Changement des réglages de l'appareil 47

Changement des sons de fonctionnement 47
Utilisation des paramètres MENU 48
Utilisation des paramètres (Réglages) 52

Divers 54

Liste des icônes affichées sur l'écran 54
Connaissance plus approfondie de l'appareil (« Guide pratique de Cyber-shot ») 56
Dépannage 57
Précautions 59
Spécifications 60

Remarques sur l'utilisation de l'appareil

Changement du réglage de la langue

Il est possible de changer, si nécessaire, la langue sur écran.

Pour changer le réglage de la langue, touchez MENU, puis sélectionnez (Réglages) → (Paramètres princip.) → [Language Setting].

Sauvegarde de la mémoire interne et du « Memory Stick Duo »

Ne mettez pas l'appareil hors tension, ne retirez pas la batterie, ni ne retirez le « Memory Stick Duo » pendant que le témoin d'accès est allumé. À défaut, les données de la mémoire interne ou du « Memory Stick Duo » seraient endommagées. Protégez toujours vos données en effectuant une copie de sauvegarde.

Fichiers base de données

Lorsque vous insérez un « Memory Stick Duo » sans fichier base de données dans l'appareil et mettez celui-ci sous tension, une partie de la capacité du « Memory Stick Duo » est utilisée pour créer automatiquement un fichier base de données. Il se peut qu'il faille un certain temps avant que vous puissiez effectuer l'opération suivante.

Remarques sur l'enregistrement/ lecture

- Avant de commencer à enregistrer, effectuez un essai d'enregistrement pour être sûr que l'appareil fonctionne correctement.
- L'appareil n'est ni étanche à la poussière, ni étanche aux projections liquides, ni étanche à l'eau. Lisez « Précautions » (page 59) avant d'utiliser l'appareil.
- Évitez d'exposer l'appareil à l'eau. Si de l'eau pénètre dans l'appareil, il peut se produire un dysfonctionnement. Dans certains cas, l'appareil ne pourra pas être réparé.
- Ne dirigez pas l'appareil vers le soleil ou une forte lumière. Ceci pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil près de sources de fortes ondes radioélectriques ou de radiations. À défaut, l'appareil risquerait de ne pas pouvoir enregistrer ou lire correctement les images.
- L'utilisation de l'appareil dans des endroits sablonneux ou poussiéreux peut provoquer des dysfonctionnements.
- Si une condensation d'humidité se produit, éliminez-la avant d'utiliser l'appareil (page 59).
- Ne secouez pas et ne heurtez pas l'appareil. Ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement et empêcher l'enregistrement des images. En outre, le support d'enregistrement pourrait devenir inutilisable ou les données d'image être endommagées.
- Nettoyez la surface du flash avant l'utilisation. La chaleur de l'émission du flash peut décolorer ou coller la saleté à la surface du flash et rendre ainsi l'émission de lumière insuffisante.

Remarques sur l'écran LCD

- L'écran LCD a été fabriqué avec une technologie de très haute précision et plus de 99,99 % des pixels sont opérationnels pour une utilisation effective. Il se peut, toutefois, que des petits points noirs et/ou brillants (blancs, rouges, bleus ou verts) apparaissent sur l'écran LCD. Ces points sont un résultat normal du procédé de fabrication et n'affectent pas l'enregistrement.
- Si des gouttelettes d'eau ou d'autres liquides giclent sur l'écran LCD et le mouillent, essuyez immédiatement l'écran avec un chiffon doux. Des liquides restant sur la surface de l'écran LCD peuvent nuire à la qualité et provoquer un dysfonctionnement.
- N'exercez aucune pression sur l'écran LCD. Ceci pourrait décolorer l'écran et provoquer un dysfonctionnement.

Utilisez des accessoires d'origine Sony

Si vous utilisez des accessoires de fabricants autres que Sony, cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.

- L'utilisation d'un étui d'appareil avec aimants d'un autre fabricant pourrait provoquer des problèmes d'alimentation.

Température de l'appareil

Votre appareil et la batterie peuvent chauffer du fait d'une utilisation continue, mais ceci n'est pas un dysfonctionnement.

Protection contre la surchauffe

Selon la température de l'appareil et de la batterie, il se peut que vous ne puissiez pas enregistrer de films ou que l'alimentation se coupe automatiquement pour protéger l'appareil.

Un message s'affiche sur l'écran LCD avant que l'alimentation se coupe ou que vous ne puissiez plus enregistrer de films.

Compatibilité des données d'image

- L'appareil est conforme à la norme universelle DCF (Design rule for Camera File system) établie par JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Sony ne garantit pas que l'appareil lira les images enregistrées ou éditées avec un autre appareil, ou que les autres appareils pourront lire les images enregistrées avec cet appareil.

Avertissement sur les droits d'auteur

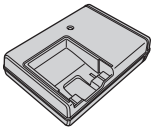
Les émissions de télévision, films, cassettes vidéo et autres œuvres peuvent être protégés par des droits d'auteur. L'enregistrement non autorisé de telles œuvres peut constituer une infraction à la loi sur les droits d'auteur.

Pas d'indemnisation en cas de contenu endommagé ou d'enregistrement manqué

Sony ne saurait offrir d'indemnisation dans le cas où l'enregistrement serait impossible ou que le contenu enregistré serait perdu ou endommagé, en raison d'un dysfonctionnement de l'appareil ou d'une anomalie du support d'enregistrement, etc.

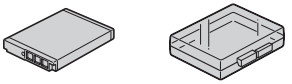
Vérification des accessoires fournis

• Chargeur de batterie BC-CSD (1)



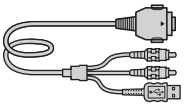
• Cordon d'alimentation (1)
(non fourni aux États-Unis et au Canada)

• Batterie rechargeable NP-BD1 (1)/Boîtier de batterie (1)

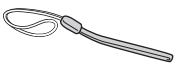


• Stylet-pinceau (1)

• Câble USB, A/V pour borne multi-usage (1)



• Dragonne (1)

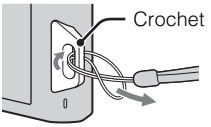


• CD-ROM (1)
  – Logiciel d'application Cyber-shot
  – « Guide pratique de Cyber-shot »
  – « Utilisation avancée de Cyber-shot »
• Mode d'emploi (ce manuel) (1)

Utilisation de la dragonne

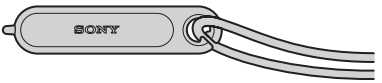
La dragonne est déjà mise en place, à l'usine, sur l'appareil.

Passez la main par la boucle pour éviter que l'appareil soit endommagé en tombant.



Utilisation du stylet-pinceau

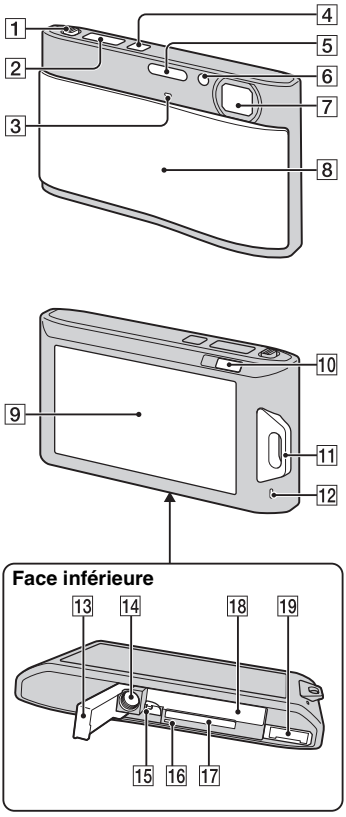
Le stylet-pinceau vous permet d'utiliser le panneau tactile. Il s'attache à la dragonne.



Remarque

• Ne transportez pas l'appareil en le tenant par le stylet-pinceau. Il risquerait de tomber.

Identification des pièces



1 Levier de zoom (W/T)
2 Déclencheur
3 Micro
4 Touche ON/OFF (Alimentation)
5 Flash
6 Témoin de retardateur/Témoin de détection de sourire/Illuminateur d'assistance AF
7 Objectif
8 Bouchon d'objectif
9 Écran LCD/Panneau tactile
10 Touche ▶ (Lecture)
11 Crochet pour dragonne/Poignée
12 Haut-parleur
13 Couvercle du logement de batterie/« Memory Stick Duo »
14 Douille de trépied

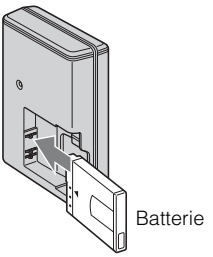
• Utilisez un trépied ayant une longueur de vis inférieure à 5,5 mm (7/32 po). Sinon, il n'est pas possible de fixer fermement l'appareil et il peut être endommagé.

15 Levier d'éjection de la batterie
16 Témoin d'accès
17 Fente « Memory Stick Duo »
18 Fente d'insertion de la batterie
19 Multi-connecteur

Charge de la batterie

1 Insérez la batterie dans le chargeur de batterie.

- Vous pouvez charger la batterie même lorsqu'elle est partiellement chargée.

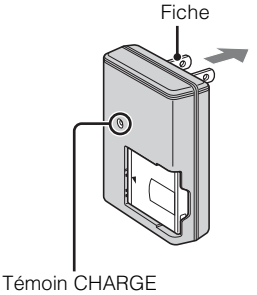


2 Branchez le chargeur de batterie à une prise murale.

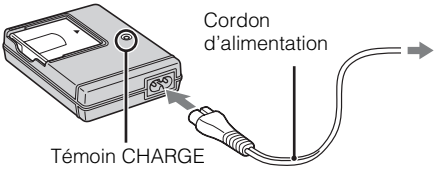
Si vous continuez à charger la batterie pendant encore environ une heure après que le témoin CHARGE s'éteint, la charge durera légèrement plus longtemps (charge complète).

Témoin CHARGE
Allumé : Charge en cours
Éteint : Charge terminée (charge normale)

Pour les utilisateurs aux États-Unis et au Canada



Pour les utilisateurs de pays/régions autres que les États-Unis et le Canada



3 Lorsque la charge est terminée, débranchez le chargeur de batterie.

Durée de charge

Durée de charge complète	Durée de charge normale
220 min. environ	160 min. environ

Remarques

- Le tableau ci-dessus indique la durée nécessaire pour charger une batterie entièrement déchargée à une température de 25 °C (77 °F). Dans certaines circonstances ou selon les conditions d'utilisation, la charge peut demander plus de temps.
- Raccordez le chargeur de batterie à la prise murale la plus proche.
- Lorsque la charge est terminée, débranchez la fiche ou le cordon d'alimentation de la prise murale et retirez la batterie du chargeur.
- Veillez à utiliser une batterie ou un chargeur de batterie garanti d'origine Sony.

Autonomie de la batterie et nombre d'images que vous pouvez enregistrer/visualiser

	Autonomie de la batterie (min.)	Nombre d'images
Prise de vue d'images fixes	Environ 125	Environ 250
Visualisation d'images fixes	Environ 240	Environ 4800

Remarque

- Le nombre d'images fixes pouvant être enregistrées est basé sur la norme CIPA et il correspond à une prise de vue dans les conditions suivantes.
  (CIPA : Camera & Imaging Products Association)
  – [SteadyShot] est réglé sur [Pr de vue].
  – [Luminosité LCD] est réglé sur [Normal].
  – prise de vue une fois toutes les 30 secondes.
  – zoom commuté alternativement entre le côté W et le côté T.
  – flash déclenché toutes les deux fois.
  – mise sous et hors tension toutes les dix fois.
  – une batterie (fournie) complètement chargée est utilisée à une température ambiante de 25 °C (77 °F).
  – utilisation d'un « Memory Stick PRO Duo » Sony (vendu séparément).

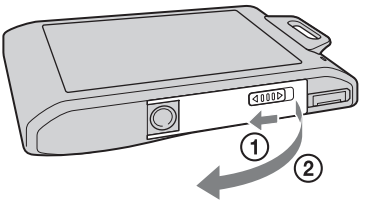
Utilisation de l'appareil à l'étranger

Vous pouvez utiliser l'appareil et le chargeur de batterie (fourni) dans tout pays ou région où l'alimentation en courant est de 100 V à 240 V CA 50/60 Hz.

N'utilisez pas de transformateur électronique (convertisseur de voyage). Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.

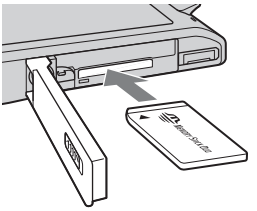
Insertion de la batterie/un « Memory Stick Duo » (vendu séparément)

1 Ouvrez le couvercle.



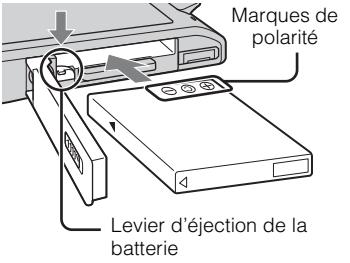
2 Insérez le « Memory Stick Duo » (vendu séparément).

Avec le côté bornes tourné vers l'objectif, insérez le « Memory Stick Duo » jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un déclic.



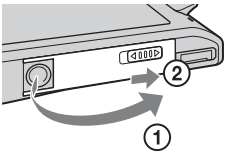
3 Insérez la batterie.

Vérifiez le sens de la batterie, en vous assurant que les marques de polarité sont face à l'écran LCD, et insérez la batterie jusqu'à ce que le levier d'éjection de la batterie soit verrouillé.



4 Fermez le couvercle.

- La fermeture du couvercle alors que la batterie est incorrectement insérée peut endommager l'appareil.



« Memory Stick » que vous pouvez utiliser

« Memory Stick Duo »

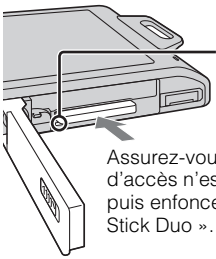
Vous pouvez aussi utiliser un « Memory Stick PRO Duo » ou « Memory Stick PRO-HG Duo » avec l'appareil.

Pour plus d'informations sur le nombre d'images/la durée enregistrables, voir pages 24, 30, 34. D'autres types de « Memory Stick » ou carte mémoire ne sont pas compatibles avec cet appareil.

« Memory Stick »

Vous ne pouvez pas utiliser un « Memory Stick » avec l'appareil.

Pour retirer le « Memory Stick Duo »



Remarque

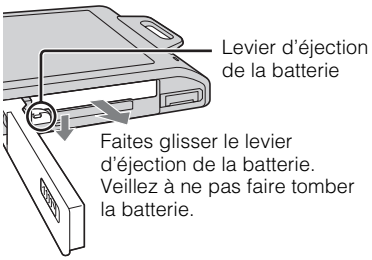
- Ne retirez jamais le « Memory Stick Duo »/ la batterie pendant que le témoin d'accès est allumé. Cela pourrait endommager les données contenues dans le « Memory Stick Duo »/mémoire interne.

Lorsqu'il n'y a pas de « Memory Stick Duo » dans l'appareil

Les images sont enregistrées dans la mémoire interne de l'appareil (environ 11 Mo).

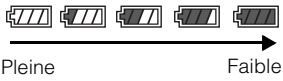
Pour copier des images de la mémoire interne vers un « Memory Stick Duo », insérez le « Memory Stick Duo » dans l'appareil, touchez MENU → (Réglages) → (Outil "Memory Stick") → [Copier].

Pour retirer la batterie


Levier d'éjection de la batterie
Faites glisser le levier d'éjection de la batterie. Veillez à ne pas faire tomber la batterie.

Vérification de la charge restante de la batterie

Un indicateur de charge restante apparaît sur l'écran LCD.



Remarques

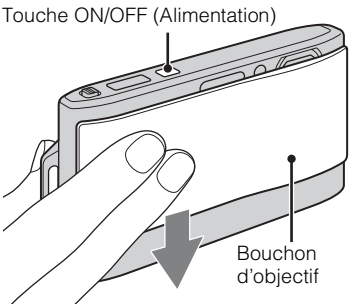
- Il faut environ une minute pour que l'indicateur de charge restante correct apparaisse.
- Dans certaines circonstances, l'indicateur de charge restante peut ne pas être correct.
- Si la batterie NP-FD1 (vendue séparément) est utilisée, l'affichage des minutes est aussi présent après l'indicateur de charge restante.
- Si l'appareil fonctionne et que vous ne l'utilisez pas pendant environ une minute, l'écran LCD s'assombrit.
- Si l'appareil fonctionne et que vous ne l'utilisez pas pendant environ deux minutes, il se met automatiquement hors tension (fonction de mise hors tension automatique).

Réglage de l’horloge

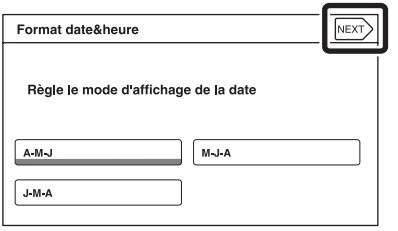
1 Abaissez le bouchon d’objectif.

L’appareil se met sous tension.

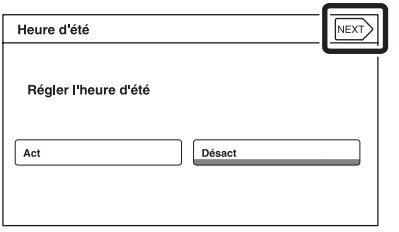
- Vous pouvez aussi mettre l’appareil sous tension en appuyant sur la touche ON/OFF (Alimentation).
- La mise sous tension peut prendre un certain temps avant que l’utilisation soit possible.



2 Sélectionnez le format d’affichage de date souhaité, puis touchez NEXT.

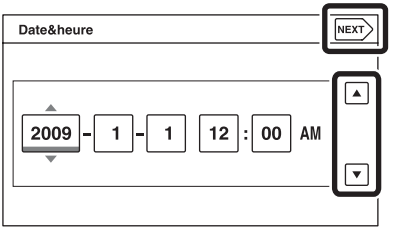


3 Sélectionnez Heure d’été [Act]/[Désact] puis touchez NEXT.

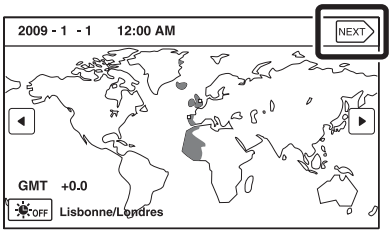


4 Sélectionnez le paramètre à régler, puis spécifiez la valeur avec ▲/▼ et touchez NEXT.

- Minuit est indiqué par 12:00 AM et midi par 12:00 PM.



5 Sélectionnez la zone souhaitée avec ◀/▶, puis touchez NEXT.



6 Touchez [OK].

Remarque

- L'appareil ne comporte pas de fonction pour superposer des dates sur les images. Vous pouvez imprimer ou enregistrer des images avec la date en utilisant « PMB » se trouvant sur le CD-ROM (fourni).

Nouveau réglage de la date et de l'heure

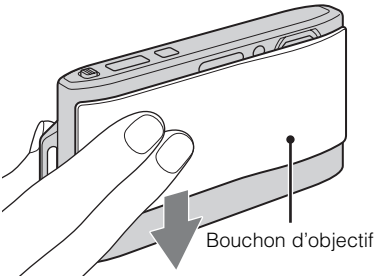
Touchez MENU → (Réglages) → (Réglages horloge) (page 52).

Prise de vue d'images

1 Abaissez le bouchon d'objectif.

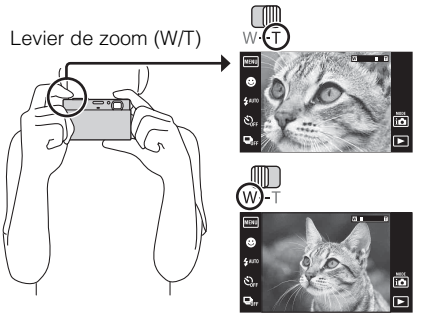
L'appareil se met sous tension.

- Pour prendre des films, placez (Mode ENR) sur (Mode Film) (page 33).



2 Tenez l'appareil immobile, comme illustré.

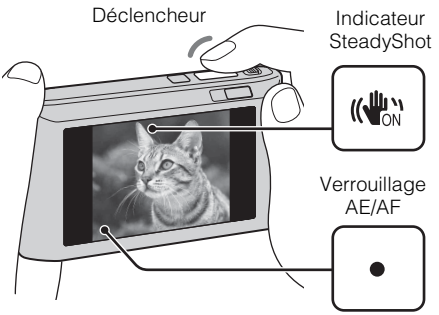
- Faites glisser le levier de zoom (W/T) vers le côté T pour faire un zoom avant.
  Faites-le glisser vers le côté W pour faire un zoom arrière.



3 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.

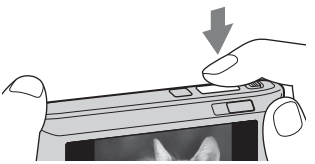
ON est affiché pour indiquer que la fonction SteadyShot est active. Lorsque l'image est mise au point, un bip se fait entendre et l'indicateur ● s'allume.

- La distance de prise de vue minimum est d'environ 1 cm (13/32 po) (W)/50 cm (19 3/4 po) (T) (depuis l'objectif).



4 Enfoncez complètement le déclencheur.

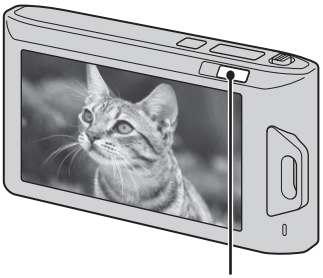
L'image est prise.



Visualisation d'images

1 Appuyez sur la touche ▶ (Lecture).

- Lorsque la lecture d'images sur un « Memory Stick Duo » enregistrées avec un autre appareil n'est pas possible, touchez MENU → (Mode Visualisation) → [Vue par dossier] pour visualiser les images.



Touche ▶ (Lecture)

Sélection de l'image suivante/précédente

Touchez ▶| (Suivante)/|◀ (Précédente) sur l'écran.

Suppression d'une image

Touchez 🗑 (Supprimer) → [Cette img].

Retour à la prise d'images

Touchez 📷.

- Vous pouvez aussi retourner en mode de prise de vue en enfonçant le déclencheur à mi-course.

Mettre l'appareil hors tension

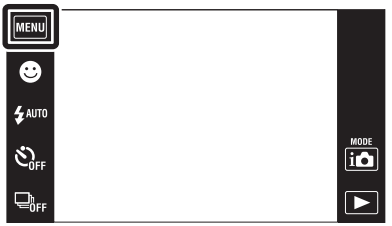
Fermez le bouchon d'objectif.

- Vous pouvez aussi mettre l'appareil hors tension en appuyant sur la touche ON/OFF (Alimentation).

Affichage du minimum d'indicateurs (Mode Facile)

Ce mode vous permet la prise de vue d'images fixes en utilisant le minimum de fonctions nécessaires. La taille du texte augmente et les indicateurs deviennent plus faciles à voir.

1 Touchez MENU → EASY (Mode Facile) → [OK].



Action	Méthode d'utilisation
Détection de sourire	Touchez (Sourire)
Taille Img	MENU → [Taille Img] → Sélectionnez [Grande] ou [Petite]
Flash	MENU → [Flash] → Sélectionnez [Auto] ou [Désact]
Retardateur	MENU → [Retardateur] → Sélectionnez [Act] ou [Désact]
Quitter le mode Facile	MENU → [Quitter le mode Facile] → Touchez [OK]

Visualisation d'images fixes en Mode Facile

Lorsque vous appuyez sur la touche ▶ (Lecture) en Mode Facile, le texte de l'écran de lecture devient plus gros, les indicateurs deviennent plus faciles à voir. Les fonctions pouvant être utilisées sont en outre limitées.

(Supprimer) : Supprime l'image actuellement affichée.

(Zoom) : Agrandit l'image affichée.

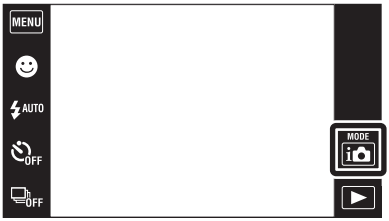
MENU : Touchez [Supprimer image seule] pour supprimer l'image actuellement affichée.

: Touchez [Supprimer toutes images] pour supprimer toutes les images dans ce dossier.

: Touchez [Quitter le mode Facile] pour quitter le Mode Facile.

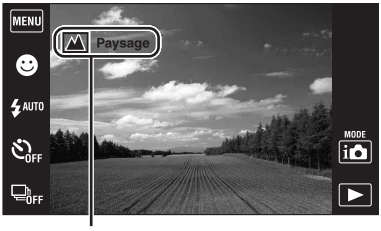
Détection automatique des conditions de prise de vue (Reconnaissance de scène)

1 Touchez iA (Mode ENR) → iA (Réglage auto intelligent).



2 Pointez l'appareil vers le sujet.

Lorsque l'appareil reconnaît une scène, une icône et un guide Reconnaissance de scène (Crépuscule), (Portrait crépus), (Crépuscule avec trépied), (Contre-jour), (Portrait en contre-jour), (Paysage), (Macro), (Plan rapproché) ou (Portrait) s'affichent sur l'écran LCD.



Icône de Reconnaissance de scène (Guide)

3 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour mettre au point puis enfoncez-le complètement pour prendre l'image.

Prise de deux images avec des réglages différents et sélection de celle que vous préférez

Touchez MENU → iSCN (Reconnaissance de scène) → [Avancé].
Lorsque l'appareil reconnaît une scène difficile à prendre (Crépuscule), (Portrait crépus), (Crépuscule avec trépied), (Contre-jour) ou (Portrait en contre-jour)), il modifie les réglages comme suit et prend deux images avec des effets différents.

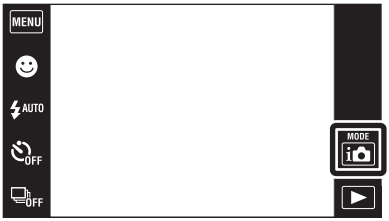
	Première image	Seconde image
	Prise de vue en Sync lente	Prise de vue en augmentant la sensibilité et réduisant le tremblement
	Prise de vue en Sync lente avec le visage sur lequel le flash se déclenche comme guide	Prise de vue en augmentant la sensibilité avec le visage comme guide et en réduisant le tremblement
	Prise de vue en Sync lente	Prise de vue avec une vitesse d'obturation encore plus lente sans augmenter la sensibilité
	Prise de vue avec le flash	Prise de vue en réglant la luminosité et le contraste de l'arrière-plan (DRO plus)
	Prise de vue avec le visage sur lequel le flash se déclenche comme guide	Prise de vue en réglant la luminosité et le contraste du visage et de l'arrière-plan (DRO plus)

Lorsque [Atténuation yeux fermés] est affiché avant le prise de vue et que le mode Reconnaissance de scène est placé sur [Avancé], l'appareil prend automatiquement deux images consécutives et sélectionne automatiquement l'image avec les yeux ouverts pour l'enregistrer.

Prise d'images panoramiques (Panorama par balayage)

Ce mode vous permet de prendre des images multiples et de créer une image panoramique à partir des images composées pendant que vous panoramiquez. La lecture des images panoramiques est aussi possible à l'aide du logiciel « PMB » fourni.

1 Touchez i (Mode ENR) → (Panorama par balayage).



2 Tenez l'appareil à la position où vous voyez clairement l'écran LCD, puis enfoncez complètement le déclencheur.

- Touchez pour changer l'orientation de prise de vue.

Cette partie ne sera pas prise.

3 Panoramiquez jusqu'à la fin, en suivant le guide sur l'écran LCD.

Barre guide

Remarques

- Le Panorama par balayage n'est pas adapté aux sujets en mouvement.
- Il se peut que, dans certains cas, la prise de vue s'arrête ou que l'image ne soit pas correctement enregistrée.
- Plusieurs images étant jointes ensemble, la partie de jointure ne sera pas enregistrée régulièrement.

Taille d'image

La taille d'image détermine la taille du fichier d'image qui est enregistré lorsque vous prenez une image.

STD (Standard) (Sens vertical : 3424×1920) (Sens horizontal : 4912×1080)	Prend les images en format standard.
WIDE (Large) (Sens vertical : 4912×1920) (Sens horizontal : 7152×1080)	Prend les images en format large.

Nombre d'images fixes enregistrables

(Unités : Images)

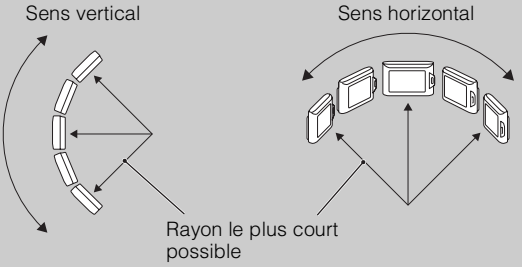
Capacité / Taille d'image	Mémoire interne	« Memory Stick Duo » formaté avec cet appareil				
	Environ 11 Mo	1 Go	2 Go	4 Go	8 Go	16 Go
Standard (horizontal)	3	315	640	1262	2548	5180
Large (horizontal)	3	259	527	1040	2101	4271
Standard (vertical)	2	222	452	892	1801	3661
Large (vertical)	2	213	432	853	1723	3503

Remarques

- Le nombre d'images fixes peut être différent en fonction des conditions de prise de vue et du support d'enregistrement.
- Lorsque le nombre d'images pouvant encore être prises est supérieur à 9 999, l'indicateur « >9999 » apparaît.
- Lorsqu'une image prise avec un autre appareil est visualisée sur cet appareil, il se peut qu'elle n'apparaisse pas dans sa taille d'image réelle.

Conseils pour la prise d'une image panoramique

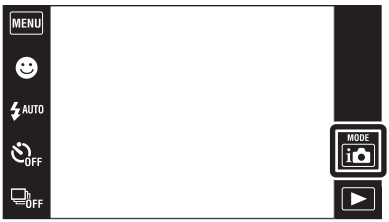
Panoramiquez en arc avec une vitesse constante et dans le même sens que l'indication sur l'écran LCD.



Prise de vue avec un flou réduit (Anti-flou de mouvement) (Crépuscule sans trépied)

Une série de photos en rafale est prise et le traitement de l'image est appliqué pour réduire le tremblement de l'appareil, le flou du sujet et le bruit.

1 Touchez iAUTO (Mode ENR) → (Anti-flou de mouvement) ou (Crépuscule sans trépied).

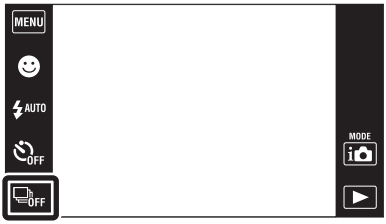


Sélectionnez (Anti-flou de mouvement) lors de la prise de vue dans une pièce.
Sélectionnez (Crépuscule sans trépied) lors de la prise de vue d'une scène nocturne sans trépied.

2 Enfoncez complètement le déclencheur.

Prise de vue continue (Rafale)

1 Touchez OFF (Rafale) → le mode souhaité.

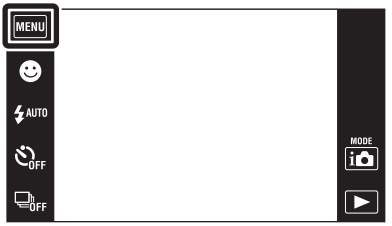


OFF **(Désact) :** Prise de vue d'une image unique.
Hi **(Élevé) :** Prise de vue successive de jusqu'à 10 images par seconde.
Mid **(Moyenne) :** Prise de vue successive de jusqu'à 5 images par seconde.
Lo **(Faible) :** Prise de vue successive de jusqu'à 2 images par seconde.

Mise au point sur le visage du sujet (Détection de visage)

L'appareil détecte le visage du sujet et met au point sur celui-ci.

1 Touchez MENU → (Détection de visage) → le mode souhaité.



(Lorsque effleuré) : Détecte le visage lorsqu'une zone avec visage est touchée sur l'écran.

(Auto) : Sélectionne le visage sur lequel l'appareil doit effectuer automatiquement la mise au point.

(Priorité enfant) : Détection et prise de vue avec priorité sur le visage d'un enfant.

(Priorité adulte) : Détection et prise de vue avec priorité sur le visage d'un adulte.

Enregistrement du visage prioritaire (Mémorisation du visage sélectionné)

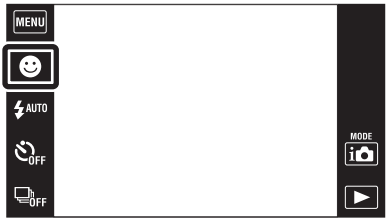
① Touchez le visage que vous souhaitez enregistrer comme visage prioritaire pendant la Détection de visage.
Le visage touché est enregistré comme visage prioritaire et le cadre passe en couleur orange .

② Chaque fois que vous touchez un visage différent, ce visage est enregistré comme visage prioritaire.

③ Pour annuler l'enregistrement de visage, touchez .

Détection de sourires et prise de vue automatiques (Détection de sourire)

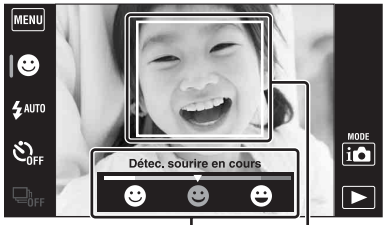
1 Touchez ☻ (Sourire).



2 Attendez la détection de sourire.

Lorsque le degré de sourire dépasse le point ▼ sur l'indicateur, l'appareil enregistre automatiquement des images. Pour terminer la Détection de sourire, touchez à nouveau ☻ (Sourire).

- Si vous enfoncez le déclencheur pendant la Détection de sourire, l'appareil prend l'image, puis revient en mode Détection de sourire.

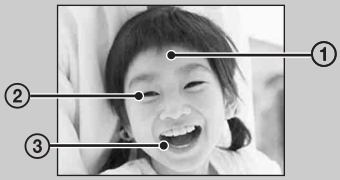


Indicateur de sensibilité de détection de sourire

Cadre de détection de visage

- Vous pouvez spécifier la sensibilité pour détecter des sourires en touchant ☻ (Grand sourire), ☻ (Sourire normal) ou ☻ (Léger sourire).

Conseils pour une meilleure prise de vue de sourires



① Ne couvrez pas les yeux avec des mèches de cheveux.
② Essayez d'orienter le visage vers l'avant de l'appareil et le plus droit possible. Gardez les yeux mi-clos.
③ Faites un sourire franc avec la bouche entrouverte. Un sourire est plus facile à détecter lorsque les dents sont visibles.

Mise au point sur une zone spécifique du cadre

Touchez simplement la zone du cadre sur laquelle vous désirez mettre au point pour modifier la position de mise au point.

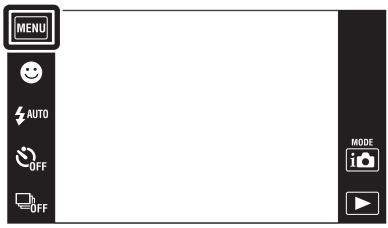
1 Pointez l'appareil vers le sujet, puis touchez la zone du cadre sur laquelle vous voulez mettre au point.

- Vous pouvez changer la zone de mise au point autant de fois que vous le désirez avant d'enfoncer le déclencheur à mi-course.
- Si vous voulez que l'appareil choisisse automatiquement une zone de mise au point, touchez .

Sélection de la taille d’image en fonction de l’utilisation

La taille d’image détermine la taille du fichier d’image qui est enregistré lorsque vous prenez une image.
Plus la taille d’image est grande, plus de détails sont reproduits lorsque l’image est imprimée sur un papier grand format. Plus la taille d’image est petite, plus il est possible d’enregistrer des images.

1 Touchez MENU → 4:3 10M (Taille Img) → la taille souhaitée.



Taille d’image	Consignes d’utilisation	Écran LCD
4:3 10M (3648×2736)	Pour impressions jusqu’au format A3+	Les images s’affichent en rapport de format 4:3 ou 3:2.
4:3 5M (2592×1944)	Pour impressions jusqu’au format A4	
4:3 3M (2048×1536)	Pour impressions jusqu’au format L/2L	
4:3 VGA (640×480)	Pour joindre à des e-mails	
3:2 8M (3648×2432)	Rapport de format 3:2 comme celui des tirages photo et cartes postales	
16:9 7M (3648×2056)	Pour visualisation sur un téléviseur haute définition et impression jusqu’au format A4	Les images remplissent tout l’écran.
16:9 2M (1920×1080)	Pour visualisation sur un téléviseur haute définition	

Remarque

- Lorsque vous imprimez des images prises avec un rapport de format 16:9, il se peut que les deux bords soient coupés.

Nombre d'images fixes enregistrables

(Unités : Images)

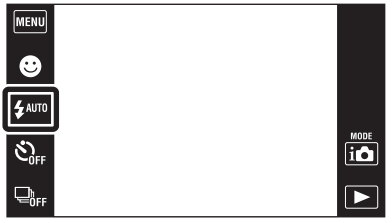
Capacité / Taille d'image	Mémoire interne	« Memory Stick Duo » formaté avec cet appareil				
	Environ 11 Mo	1 Go	2 Go	4 Go	8 Go	16 Go
10M	2	202	412	812	1640	3335
5M	3	293	595	1174	2372	4821
3M	7	617	1253	2472	4991	10140
VGA	70	5924	12030	23730	47910	97390
3:2(8M)	2	200	406	801	1618	3290
16:9(7M)	2	201	409	807	1629	3312
16:9(2M)	11	987	2005	3955	7986	16230

Remarques

- Le nombre d'images fixes peut être différent en fonction des conditions de prise de vue et du support d'enregistrement.
- Lorsque le nombre d'images pouvant encore être prises est supérieur à 9 999, l'indicateur « >9999 » apparaît.
- Lorsqu'une image prise avec un autre appareil est visualisée sur cet appareil, il se peut qu'elle n'apparaisse pas dans sa taille d'image réelle.

Sélection d'un mode de flash

1 Touchez ⚡AUTO (Flash) → le mode souhaité.



⚡AUTO **(Auto) :** Le flash se déclenche lors de la prise de vue dans des conditions de faible éclairage ou de contre-jour.

⚡ **(Activé) :** Le flash fonctionne toujours.

⚡SL **(Sync lente) :** Le flash fonctionne toujours. La vitesse d'obturation est lente dans les endroits sombres pour que la partie de l'arrière-plan hors de la portée du flash soit nette.

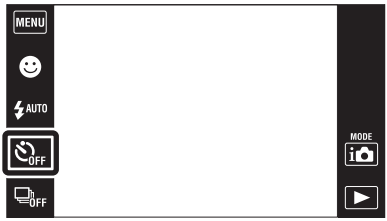
⊘ **(Désactivé) :** Le flash ne fonctionne pas.

Remarques

- [Activé] ou [Sync lente] n'est pas disponible lorsque l'appareil est en mode Réglage auto intelligent.
- Vous ne pouvez pas utiliser le flash pendant la prise de vue en rafale.

Utilisation du retardateur

1 Touchez (Retardateur) → le mode souhaité.



(Désact) : Retardateur non utilisé.

(10 sec) : La prise de vue commence après un retard de 10 secondes. Utilisez ce réglage si vous voulez vous inclure sur l'image. Pour annuler, touchez .

(2 sec) : La prise de vue commence après un retard de deux secondes. Ce réglage évite un flou dû à l'instabilité lorsque vous appuyez sur le déclencheur.

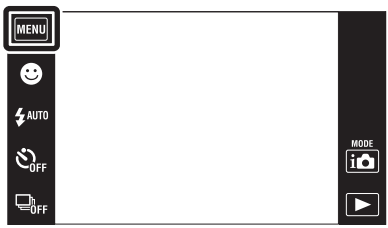
2 Appuyez sur le déclencheur.

Le témoin du retardateur clignote et un bip retentit jusqu'à ce que l'obturateur fonctionne.

Prise de vue de gros plans (Macro)

Vous pouvez prendre de magnifiques gros plans de petits sujets tels que des insectes ou des fleurs.

1 Touchez MENU → (Macro) → le mode souhaité.



(Auto) : L'appareil règle automatiquement la mise au point, de sujets distants à rapprochés.

(Plan rappr. activé) : Utilisez ce mode pour des prises de vue à courte distance.

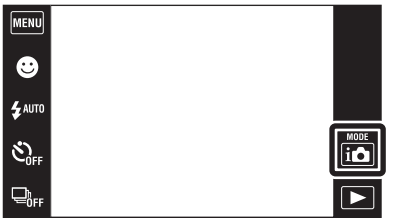
Verrouillé du côté W : Environ 1 à 20 cm (13/32 à 7 7/8 po)

Remarque

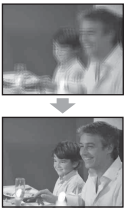
- Le mode Macro est fixé à [Auto] en mode Panorama par balayage, Mode Film, Anti-flou de mouvement, Crépuscule sans trépied, Détection de sourire ou Mode Facile.

Utilisation du mode de prise de vue qui correspond à la scène (Sélection scène)

1 Touchez i (Mode ENR) → **SCN** (Sélection scène) → le mode souhaité.



ISO (Sensibil élevée) : Permet de prendre des images sans flash même dans des conditions de faible éclairage.



(Flou artistique) : Permet de prendre des images avec une atmosphère plus douce pour des portraits, des fleurs, etc.

(Paysage) : Permet une prise de vue avec la mise au point sur un sujet distant.

(Portrait crépus) : Permet de prendre des images nettes de personnes dans un endroit sombre sans perte de l'atmosphère nocturne.

(Crépuscule) : Permet de prendre des scènes de nuit sans perte de l'atmosphère nocturne.

(Gastronomie) : Permet de prendre des présentations culinaires avec des couleurs appétissantes.

(Animal domestique) : Permet de prendre des images de votre animal domestique avec les meilleurs réglages.

(Plage) : Permet de prendre des scènes au bord de la mer ou d'un lac en capturant un bleu de l'eau plus éclatant.

(Neige) : Permet de prendre des scènes enneigées, blanches, plus clairement.

(Feux d'artifice) : Permet de prendre des feux d'artifice dans toute leur splendeur.

(Sous l'eau) : Permet une prise de vue sous l'eau en couleurs naturelles avec un logement (tel que le Marine Pack).

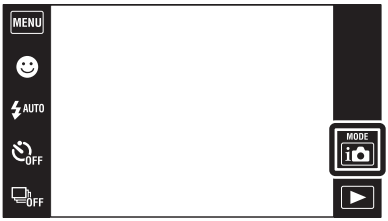
(Obturat rapide) : Permet de prendre des sujets en mouvement dans des endroits très éclairés.

Remarque

• Le flash ne fonctionne pas avec certains modes.

Enregistrement de films

1 Touchez i (Mode ENR) → 🎞 (Mode Film).



2 Enfoncez complètement le déclencheur pour démarrer l'enregistrement.

3 Enfoncez à nouveau complètement le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

Remarque

• La luminosité de l'écran diminue automatiquement, selon la température ambiante, pendant l'enregistrement d'un film.

Visualisation de films

Appuyez sur la touche ▶ (Lecture) et touchez les boutons ▶| (Suivant) / |◀ (Précédent) pour sélectionner le film à visualiser, puis touchez ▶ sur l'écran LCD. Lorsque vous touchez l'écran LCD pendant la lecture, les boutons d'opération s'affichent.

Bouton/méthode d'utilisation	Fonctions disponibles
|◀◀	Saut au début du film
◀◀	Recul rapide
Touchez ▶II ou l'écran LCD	Lecture normale/pause
▶▶	Avance rapide
🔊	Commande du volume Réglez le volume avec 🔊+/🔊−.

Taille d'image

Plus la taille d'image est grande, meilleure est la qualité d'image. Plus la quantité de données utilisée par seconde (débit binaire moyen) est élevée, plus l'image visualisée est régulière.

Taille d'image de film	Débit binaire moyen	Consignes d'utilisation
1280×720(Fine)	9 Mb/s	Films de la plus haute qualité pour un affichage sur un téléviseur Haute Définition.
1280×720(Standard)	6 Mb/s	Films de qualité standard pour un affichage sur un téléviseur Haute Définition.
VGA	3 Mb/s	Filmer avec une taille d'image adaptée au téléchargement Web.

Durée d'enregistrement maximum

Le tableau ci-dessous indique les durées d'enregistrement maximum approximatives. Ce sont les durées totales pour tous les fichiers de film. Une prise de vue continue est possible pendant environ 29 minutes.

(Unités : heures : minutes : secondes)

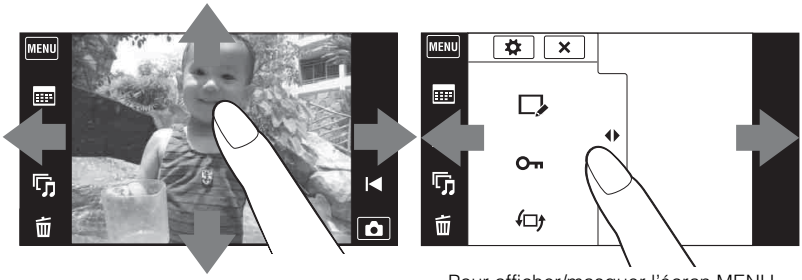
Capacité / Taille d'image	Mémoire interne	« Memory Stick Duo » formaté avec cet appareil				
	Environ 11 Mo	1 Go	2 Go	4 Go	8 Go	16 Go
1280×720 (Fine)	–	0:13:50	0:28:30	0:56:20	1:53:50	3:51:40
1280×720 (Standard)	–	0:20:20	0:41:30	1:22:10	2:46:10	5:38:00
VGA	0:00:10	0:40:50	1:23:20	2:44:30	5:32:30	11:16:10

Remarques

- La durée d'enregistrement peut être différente selon les conditions de prise de vue et le support d'enregistrement.
- La durée de prise de vue continue est différente selon les circonstances (température, etc.). Les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus sont celles lorsque [Luminosité LCD] est placé sur [Normal].
- Les films avec une taille d'image de [1280×720] ne peuvent être enregistrés que sur un « Memory Stick PRO Duo ».

Utilisation du panneau tactile

L'appareil vous permet d'effectuer diverses opérations en entraînant sur l'écran LCD avec un doigt.



Pour afficher/masquer l'écran MENU

Réglage	Méthode d'utilisation
Pour afficher l'écran MENU	Touchez le côté gauche de l'écran LCD et entraînez vers la droite
Pour masquer l'écran MENU	Touchez le côté droit de l'écran LCD et entraînez vers la gauche
Pour masquer les boutons d'opération	Touchez le côté gauche de l'écran LCD et entraînez vers la gauche
Pour afficher les boutons d'opération	Touchez le côté gauche de l'écran LCD et entraînez vers la droite
Pour afficher l'image suivante/précédente	Entraînez vers la droite ou la gauche
Pour changer continuellement l'image (image suivante/précédente)	Entraînez vers la droite ou la gauche et continuez à appuyer
Pour afficher l'écran planche index d'images	Entraînez vers le haut
Pour afficher la page suivante/précédente en mode planche index	Entraînez vers le bas ou le haut
Pour afficher le calendrier pendant la lecture en mode Vue par date	Entraînez vers le bas

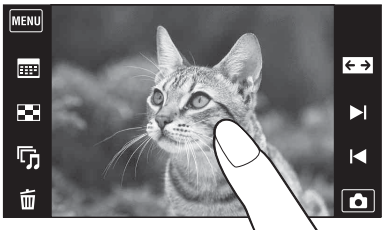
Réglage de l'affichage des boutons d'opération

Cette fonction permet de spécifier l'affichage ou non des boutons d'opération sur l'écran LCD.
Lors de la prise de vue : MENU → [Réglages afficha- ge pdt p-d-v] → [Act] ou [Désact]
Lors de la lecture : MENU → [Réglages affichage lecture] → [Act] ou [Désact]

Visualisation d'une image agrandie (Zoom de lecture)

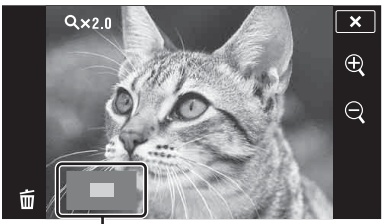
1 Appuyez sur la touche ▶ (Lecture) pour afficher une image, puis touchez la zone que vous souhaitez agrandir.

L'image est agrandie à deux fois sa taille, la zone touchée étant au centre.



2 Ajustez le facteur de zoom et la position.

Le facteur de zoom augmente chaque fois que vous touchez l'écran.
Entraînez vers le haut/bas/droite/gauche : Change la position du zoom.
🔍+ 🔍− : Modifie le facteur de zoom.
[×] : Annule le zoom de lecture.



Représente la zone affichée de l'image entière

Affichage d'images en plein écran (Grand zoom)

1 Appuyez sur la touche ▶ (Lecture) pour afficher l'image fixe, puis touchez ↔ (Grand zoom).

- Touchez à nouveau ↔ pour annuler le grand zoom.

Pivotement d'une image à orientation verticale (Affichage temporairement pivoté)

1 Appuyez sur la touche ▶ (Lecture) pour afficher l'image fixe, puis sélectionnez les images à orientation verticale et touchez (Affichage temporairement pivoté).

- Touchez à nouveau pour annuler l'affichage.

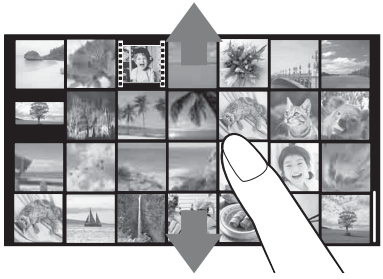
Recherche d'une image (Index d'image)

1 Touchez (Index d'images).

- Touchez MENU → [Réglages d'index d'images] pour régler le nombre d'images affichées sur 12 ou 28 images.

2 Touchez l'écran et entraînez vers le haut ou le bas pour changer de page.

- Touchez une image sur l'écran planche index pour revenir à l'écran d'image unique pour cette image.



Visualisation d’images fixes en musique (Diaporama)

1 Touchez (Diaporama) → (Diaporama avec musique)

2 Sélectionnez le paramètre de réglage souhaité, puis touchez [Début].

Le diaporama commence.

- Pour mettre fin au diaporama, touchez l’écran, puis touchez [Quitter le diaporama].

Sélection de la musique de fond

Vous pouvez transférer un fichier de musique désiré depuis un CD ou des fichiers MP3 vers l’appareil pour l’écouter pendant un diaporama. Pour transférer des fichiers de musique, installez le logiciel « Music Transfer » (fourni) sur votre ordinateur (page 44), puis suivez les étapes suivantes.

① Touchez MENU → (Réglages) → (Paramètres princip.) → [Téléch musi].

② Etablissez une connexion USB entre l’appareil et votre ordinateur.

③ Démarrez et utilisez « Music Transfer ».

Pour plus d’informations sur « Music Transfer », voir l’aide de « Music Transfer ».

Effacement d'images

1 Touchez (Supprimer) → le mode souhaité.

(Cette img) : Supprime l'image actuellement affichée en mode d'image unique.

(Plusieurs images) : Vous permet de sélectionner et de supprimer plusieurs images. Touchez l'image que vous souhaitez effacer puis touchez [OK] → [OK].

(Ttes img ds intervalle date)/ (Tout le dossier) : Suppression en même temps de toutes les images dans l'intervalle de dates ou le dossier sélectionné.

(Tout dans ce groupe) : Suppression en même temps de toutes les images dans le groupe de rafales.

(Tout sauf cette image) : Suppression des images de groupe de rafales autres que l'image sélectionnée en mode Afficher le groupe de rafales.

Effacement de toutes les images (Formater)

Vous pouvez effacer toutes les données stockées sur un « Memory Stick Duo » ou dans la mémoire interne. Si un « Memory Stick Duo » est inséré, toutes les données stockées sur le « Memory Stick Duo » sont effacées. Si un « Memory Stick Duo » n'est pas inséré, toutes les données stockées dans la mémoire interne sont effacées.

1 Touchez MENU → (Réglages) → (Outil "Memory Stick") ou (Outil mémoire intern) → [Formater].

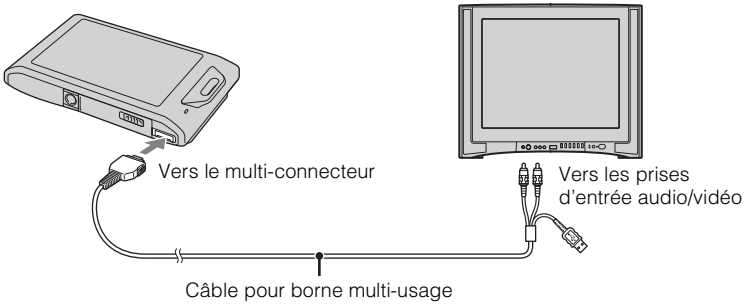
2 Touchez [OK].

Remarque

- Le formatage efface définitivement toutes les données, y compris les images protégées, et il n'est pas possible de récupérer les données.

Visualisation d’images sur un téléviseur

1 Raccordez l’appareil au téléviseur à l’aide du câble pour borne multi-usage (fourni).



Remarque

- Le paramètre [Sortie Vidéo] est placé sur le mode [NTSC] en usine pour vous permettre d’obtenir une qualité d’image de film optimale. Lorsque les images n’apparaissent pas ou sont instables sur votre téléviseur, il est possible que vous utilisiez un téléviseur uniquement PAL.
  Essayez de placer le paramètre [Sortie Vidéo] sur [PAL] (page 52).

Visualisation d’images sur un téléviseur HD (Haute Définition)

- Vous pouvez visualiser des images enregistrées sur l’appareil en le raccordant à un téléviseur HD (Haute Définition) avec un câble adaptateur de sortie HD (vendu séparément). Utilisez un câble adaptateur de sortie HD conforme Type1a.
- Placez [COMPONENT] sur [HD(1080i)] dans (Paramètres princip.) en touchant MENU → (Réglages).

Impression des images fixes

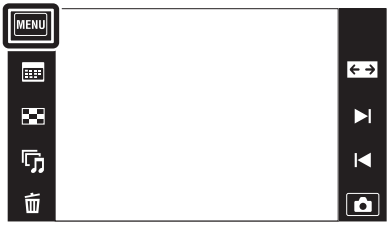
Si votre imprimante est compatible PictBridge, vous pouvez imprimer des images en procédant comme suit.

1 Raccordez l'appareil à l'imprimante avec le câble pour borne multi-usage (fourni).

2 Mettez l'imprimante sous tension et appuyez sur la touche ▶ (Lecture).

Lorsque la connexion est établie, l'indicateur apparaît.

3 Touchez MENU → (Imprim.) → le paramètre désiré.



(Cette img) : Impression de l'image actuellement affichée.
(Plusieurs images) : Touchez ▲/▼ pour afficher l'image, puis touchez l'image que vous souhaitez imprimer.
(Ttes img ds intervalle date)/(Tout le dossier) : Impression en même temps de toutes les images dans l'intervalle de dates ou le dossier sélectionné.

4 Touchez le paramètre de réglage désiré, puis [Début].

L'image est imprimée.

Remarques

- Si la connexion entre l'appareil et l'imprimante n'est pas établie, débranchez le câble pour borne multi-usage, touchez MENU → (Réglages) → (Paramètres princip.) → [Connexion USB] → [PictBridge] et recommencez la procédure depuis l'étape **1**.
- Selon l'imprimante, il se peut que les images panoramiques ne soient pas imprimées.

Impression en magasin

Vous ne pouvez pas faire tirer des images de la mémoire interne dans un magasin de photo directement depuis l'appareil. Copiez les images sur un « Memory Stick Duo », puis portez le « Memory Stick Duo » dans le magasin de photo.
Comment effectuer la copie : Touchez MENU → (Réglages) → (Outil "Memory Stick") → [Copier] → [OK].
Pour plus d'informations, consultez votre magasin de tirage photo.

Horodatage des images

Cet appareil ne comporte pas de fonction pour horodater les images. Cela afin d'éviter que la date soit reproduite en double pendant l'impression.

Impression en magasin :

Vous pouvez demander que les images soient horodatées. Pour plus d'informations, consultez votre magasin de tirage photo.

Impression chez vous :

Connectez l'appareil à une imprimante compatible PictBridge et appuyez sur la touche ▶ (Lecture), puis réglez MENU → [Imprim.] → [Date] sur [Date] ou [Jour&Heure].

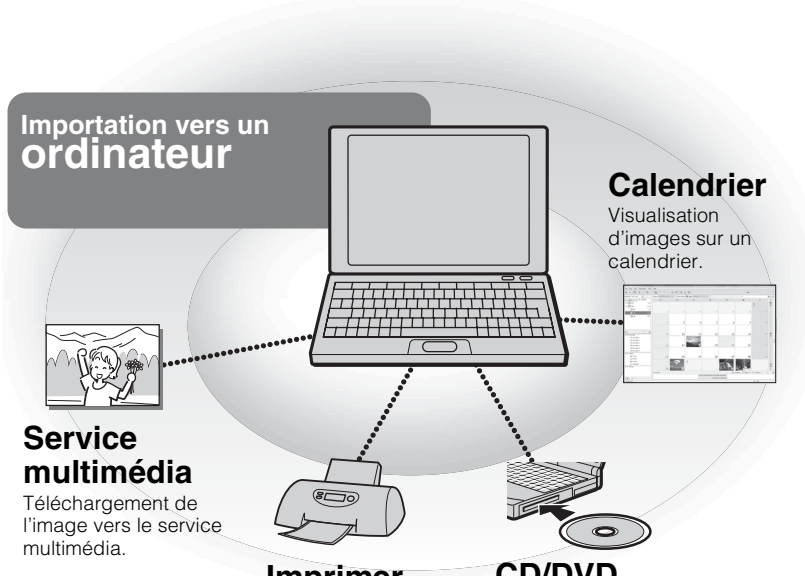
Horodatage d'images à l'aide de PMB :

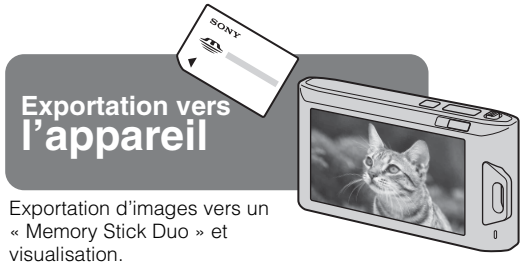
Lorsque le logiciel « PMB » fourni est installé sur un ordinateur (page 44), vous pouvez horodater directement une image. Notez toutefois que lorsque des images horodatées sont imprimées, il se peut que la date soit reproduite en double selon les réglages d'impression. Pour plus d'informations sur « PMB », voir le « Manuel de PMB » (page 46).

Utilisation de l’appareil avec un ordinateur

Utilisation de « PMB (Picture Motion Browser) »

Vous pouvez apprécier davantage les images enregistrées en exploitant le logiciel, et « PMB » se trouve sur un CD-ROM (fourni).
Il y a d’autres fonctions, en plus de celles indiquées ci-dessous, pour apprécier vos images. Pour plus d’informations, voir le « Manuel de PMB » (page 46).


Importation vers un ordinateur
Calendrier
Visualisation d’images sur un calendrier.
Service multimédia
Téléchargement de l’image vers le service multimédia.
Imprimer
Impression d’images avec horodatage.
CD/DVD
Création d’un disque de données à l’aide d’un graveur de CD ou graveur de DVD.



Exportation d’images vers un « Memory Stick Duo » et visualisation.

Remarque

- « PMB » n’est pas compatible avec les ordinateurs Macintosh.

Étape 1 : Installation de « PMB » (fourni)

Vous pouvez installer le logiciel (fourni) en procédant comme suit. Lorsque vous installez « PMB », « Music Transfer » est également installé.

• Connectez-vous en tant qu'administrateur.

1 Vérifiez votre environnement matériel et logiciel.

Environnement recommandé pour l'utilisation de « PMB » et « Music Transfer », et lors de l'importation d'images

Système d'exploitation (préinstallé) : Microsoft Windows XP[*1] SP3/ Windows Vista[*2] SP2

Processeur : Intel Pentium III 800 MHz ou plus rapide (Pour la lecture/l'édition de films Haute Définition : Intel Pentium 4 2,8 GHz ou plus rapide/Intel Pentium D 2,8 GHz ou plus rapide/Intel Core Duo 1,66 GHz ou plus rapide/Intel Core 2 Duo 1,20 GHz ou plus rapide)

Mémoire : 512 Mo ou plus (Pour la lecture/l'édition de films Haute Définition : 1 Go ou plus)

Disque dur (Espace disque requis pour l'installation) : 500 Mo environ

Écran : Résolution de l'écran : 1 024 × 768 points ou plus

[*1] Les éditions 64 bits et Starter (Edition) ne sont pas prises en charge. Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver.2.0 ou ultérieure est nécessaire pour utiliser la fonction de créations de disques.

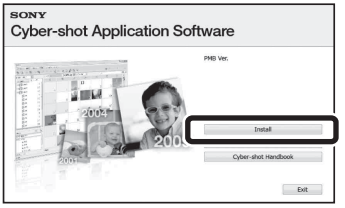
[*2] Starter (Edition) n'est pas pris en charge.

2 Mettez l'ordinateur sous tension et insérez le CD-ROM (fourni) dans le lecteur de CD-ROM.

L'écran du menu d'installation apparaît.

3 Cliquez sur [Installer].

L'écran « Choose Setup Language » s'affiche.



4 Procédez comme il est indiqué à l'écran pour terminer l'installation.

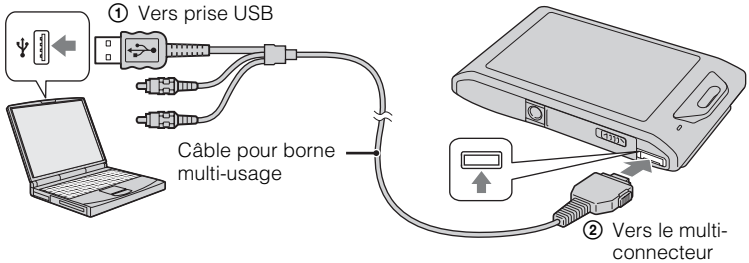
5 Une fois l'installation terminée, retirez le CD-ROM.

Étape 2 : Importation d'images vers votre ordinateur à l'aide de « PMB »

1 Insérez une batterie complètement chargée dans l'appareil, puis appuyez sur la touche ▶ (Lecture).

2 Raccordez l'appareil à l'ordinateur.

« Connexion en cours… » apparaît sur l'écran de l'appareil.



• (USB) est affiché sur l'écran pendant la session de communication. N'utilisez pas l'ordinateur pendant que l'indicateur est affiché. Lorsque l'indicateur change en USB, vous pouvez recommencer à utiliser l'ordinateur.

3 Cliquez sur le bouton [Importer].

Pour plus d'informations, voir le « Manuel de PMB ».

Étape 3 : Visualisation de « Manuel de PMB »

1 Double-cliquez sur l'icône (Manuel de PMB) sur le bureau.

- Pour accéder au « Manuel de PMB » depuis le menu de démarrage : Cliquez sur [Démarrer] → [Tous les programmes] → [Sony Picture Utility] → [Aide] → [Manuel de PMB].

Remarques

- Ne débranchez pas le câble pour borne multi-usage de l'appareil pendant que celui-ci fonctionne ou pendant que « Accès… » est affiché sur l'écran de l'appareil. Cela pourrait endommager les données.
- Lors de l'utilisation d'une batterie peu chargée, il se peut que vous ne puissiez pas transférer les données ou qu'elles soient endommagées. Il est recommandé d'utiliser un adaptateur secteur AC-LS5K/AC-LS5 (vendu séparément) et un câble USB /AV/ DC IN pour borne multi-usage (vendu séparément).

Utilisation de l'appareil avec un ordinateur Macintosh

Vous pouvez copier les images sur votre ordinateur Macintosh. « PMB » n'est toutefois pas compatible. Lorsque des images sont exportées vers le « Memory Stick Duo », visualisez-les dans [Vue par dossier].
Vous pouvez installer « Music Transfer » sur votre ordinateur Macintosh.

Environnement matériel et logiciel recommandé

L'environnement suivant est recommandé pour l'ordinateur connecté à l'appareil.

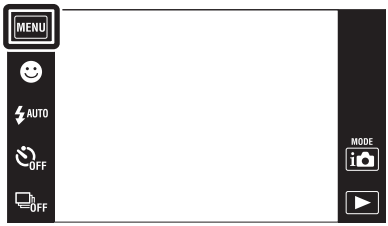
Environnement recommandé pour l'utilisation de « Music Transfer » et pour l'importation d'images

Système d'exploitation (préinstallé) : Mac OS X (v10.3 à v10.5)
Mémoire : 64 Mo ou plus (128 Mo ou plus recommandé)
Disque dur (Espace disque requis pour l'installation) : 50 Mo environ

Changement des sons de fonctionnement

Permet de sélectionner ou de désactiver le bruit produit lorsque vous utilisez l'appareil.

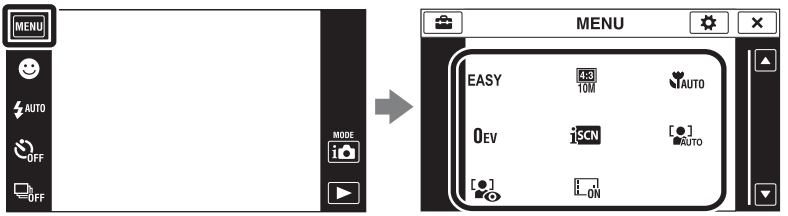
1 Touchez MENU → (Réglages) → (Paramètres princip.) → [Bip] → le mode souhaité.



Déclench : Pour activer le bruit de l'obturateur lorsque vous appuyez sur le déclencheur.
Élevé/Faible : Pour activer le bip/bruit d'obturateur lorsque vous utilisez le panneau tactile/appuyez sur le déclencheur. Si vous souhaitez réduire le volume, sélectionnez [Faible].
Désact : Pour désactiver le bip/bruit de l'obturateur.

Utilisation des paramètres MENU

Affichage des fonctions disponibles pour un réglage facile lorsque l'appareil est en mode de prise de vue ou de lecture. Seuls les paramètres de menu disponibles sont affichés à l'écran. Les quatre paramètres de menu affichés sous MENU n'apparaissent pas sur l'écran MENU.
Pour ramener l'appareil à ses réglages par défaut, touchez MENU → (Réglages) → (Paramètres princip.) → [Initialiser].



MENU en mode de prise de vue

Paramètre	Description
Mode Facile	Vous permet de prendre des images fixes en utilisant le minimum de fonctions nécessaires.
Mode Enregistre- ment film	Ce mode vous permet d'enregistrer avec des réglages préprogrammés en fonction de la scène lorsque l'appareil est en Mode Film. (Auto/ Sous l'eau)
Détection de sourire	Détection de sourires et prise de vue automatiques.
Flash	Permet de spécifier les réglages de flash. (Auto/ Activé/ Sync lente/ Désactivé)
Retardateur	Permet de spécifier les réglages de retardateur. (Désact/ 10 sec/ 2 sec)
Rafale	Permet de régler les paramètres de prise de vue en rafale. (Désact/ Élevé/ Moyenne/ Faible)
Orientation de prise de vue	Cette fonction règle le sens pour panoramiquer lorsque vous prenez des images en Panorama par balayage. (Droite/ Gauche/ Haut/ Bas)
Taille Img	Permet de régler la taille d'image. (/ / / / / /) (Standard/ Large) (1280×720(Fine)/ 1280×720(Standard)/ VGA)

Paramètre	Description
Macro	Permet la mise de vue de magnifiques images en gros plan de petits sujets. (Auto/ Plan rappr. activé)
EV	Permet de régler manuellement l'exposition. (–2,0EV à +2,0EV)
ISO	Permet de sélectionner une sensibilité lumineuse. (ISO AUTO/ISO125 à ISO3200)
Bal blanc	Permet de régler les tonalités de couleur en fonction des conditions d'éclairage ambiantes. (Auto/ Lumière jour/ Nuageux/ Éclairage fluorescent 1, Éclairage fluorescent 2, Éclairage fluorescent 3/ Incandescent/ Flash/ Press. uniq/ Rég pres uniq)
Balance blanc sous l'eau	Permet de régler les couleurs lors d'une prise de vue sous l'eau. (Auto/ Sous l'eau 1, Sous l'eau 2/ Press. uniq/ Rég pres uniq)
Mise au P	Permet de changer la méthode de mise au point. (AF multi/ AF centre/ AF spot)
Mode de mesure	Permet de spécifier la partie du sujet à mesurer pour déterminer l'exposition. (Multi/ Centre/ Spot)
Reconnaissance de scène	Permet de détecter automatiquement les conditions de prise de vue et de prendre la photo. (Auto/ Avancé)
Détection de visage	Permet de sélectionner le sujet prioritaire pour le réglage de la mise au point lors de l'utilisation de la fonction de détection de visage. (Lorsque effleuré/ Auto/ Priorité enfant/ Priorité adulte)
DRO	Permet d'optimiser la luminosité et le contraste. (Désact/ DRO standard/ DRO plus)
Atténuation yeux fermés	Permet de régler la fonction Atténuation des yeux fermés. (Auto/ Désact)
Attén yeux roug	Permet d'atténuer le phénomène des yeux rouges. (Auto/ Act/ Désact)
SteadyShot	Permet de sélectionner le mode anti-flou. (Pr de vue/ Continue/ Désact)
Réglages afficha- ge pdt p-d-v	Cette fonction permet de spécifier l'affichage ou non des boutons d'opération sur l'écran LCD en mode de prise de vue. (Act/ Désact)

MENU en mode de visualisation

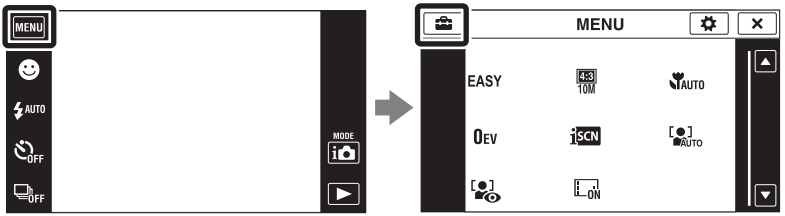
Paramètre	Description
EASY (Mode Facile)	Vous permet de visualiser facilement les images.
(Calendrier)	Permet de sélectionner la date à lire sur le Calendrier.
(Index d'images)	Permet d'afficher plusieurs images en même temps.
(Diaporama)	Permet la lecture successive d'images. (Lecture continue/ Diaporama avec musique)
(Supprimer)	Permet d'effacer des images. (Cette img/ Plusieurs images/ Ttes img ds intervalle date*/ Tout dans ce groupe/ Tout sauf cette image)
(Peindre)	Permet de peindre sur une image fixe et de l'enregistrer comme nouvelle image.
(Retoucher)	Permet de retoucher des images fixes. (Recadrage/ Correction des yeux rouges/ Masquage flou)
(Afficher le groupe de rafales)	Permet de sélectionner comment afficher les images en rafale sur l'écran. (N'afficher qu'img principale/ Tout afficher)
(Mode Visualisation)	Permet de passer par les modes de visualisation. (Vue par date/ Vue par dossier)
(Protéger)	Permet de protéger les images contre un effacement accidentel. (Cette img/ Plusieurs images/ Régler tt ds intervalle date*/ Retirer tt ds intervalle date*)
DPOF	Permet d'ajouter une marque de demande d'impression à l'image que vous souhaitez imprimer sur un « Memory Stick Duo ». (Cette img/ Plusieurs images/ Régler tt ds intervalle date*/ Retirer tt ds intervalle date*)
(Imprim.)	Permet d'imprimer les images à l'aide d'une imprimante compatible PictBridge. (Cette img/ Plusieurs images/ Ttes img ds intervalle date*)
(Pivoter)	Permet de faire pivoter une image fixe.
(Réglages du volume)	Permet de régler le volume.
(Réglages affichage lecture)	Permet de spécifier l'affichage ou non des boutons d'opération sur l'écran LCD en mode de visualisation. (Act/ Désact)
(Données d'exposition)	Permet de spécifier l'affichage ou non des données de prise de vue (données Exif) de l'image actuellement affichée sur l'écran LCD. (Act/ Désact)

Paramètre	Description
(Réglages d'index d'images)	Permet de spécifier le nombre d'images affichées sur l'écran planche index. (12 images/ 28 images)
(Sélect. dossier)	Permet de sélectionner un dossier pour en visualiser les images.

* L'option affichée est différente en fonction de chaque Mode Visualisation.

Utilisation des paramètres (Réglages)

Vous pouvez modifier les réglages par défaut de l'appareil.
Les (Réglages Pr de vue) ne sont affichés que lorsque les réglages ont été saisis depuis le mode de prise de vue.



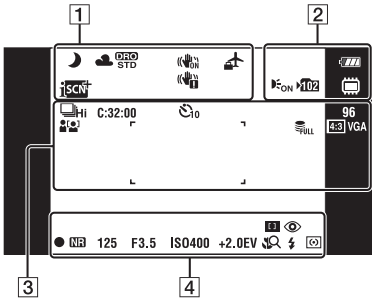
Catégorie	Paramètre	Description
Réglages Pr de vue	Illuminat. AF	L'illuminateur d'assistance AF offre un éclairage d'appoint pour faciliter la mise au point sur le sujet dans des endroits sombres.
	Quadrillage	Permet de spécifier l'affichage ou non du quadrillage sur l'écran.
	Zoom numérique	Permet de sélectionner la méthode de zoom pour des agrandissements supérieurs au zoom optique.
	Orientat. Auto	Lorsque vous faites pivoter l'appareil pour prendre une image de portrait (verticale), l'appareil enregistre son changement de position et affiche l'image en position portrait.
	Guide reconn. scène	Permet de sélectionner l'affichage ou non du guide à côté de l'icône Reconnaissance de scène.
	Alerte yeux fermés	Le message s'affiche lorsqu'une image avec les yeux du sujet fermés est enregistrée.

Catégorie	Paramètre	Description
Paramètres princip.	Bip	Permet de sélectionner ou de désactiver le bruit produit lorsque vous utilisez l'appareil.
	Luminosité LCD	Permet de régler la luminosité de l'écran LCD.
	Language Setting	Permet de sélectionner la langue à utiliser pour les paramètres MENU, les avertissements et les messages.
	Mode Démo	Permet une démonstration des fonctions Détection de sourire et Reconnaissance de scène.
	Initialiser	Permet de ramener l'appareil à ses réglages par défaut.
	COMPONENT	Permet de régler le signal vidéo conformément à la borne TV raccordée.
	Sortie Vidéo	Permet de régler le mode conformément au système de sortie vidéo à raccorder.
	Logement	Permet de changer les opérations de boutons lorsque l'appareil se trouve dans le logement (Marine Pack).
	Connexion USB	Permet de régler le mode utilisé lors du raccordement de l'appareil à un ordinateur ou à une imprimante.
	Téléch musi	Permet de changer la musique du diaporama.
	Format musi	Permet de supprimer toute la musique de diaporama.
	Calibration	Permet de rectifier le désalignement des positions de réponse des boutons sur le panneau tactile.
Outil "Memory Stick"	Formater	Permet de formater un « Memory Stick Duo ».
	Créer dos ENR.	Permet de créer un nouveau dossier sur un « Memory Stick Duo ».
	Chg doss ENR.	Permet de changer le dossier utilisé pour l'enregistrement d'images.
	Supprim. doss ENR	Permet de supprimer un dossier sur un « Memory Stick Duo ».
	Copier	Permet de copier toutes les images enregistrées dans la mémoire interne sur un « Memory Stick Duo ».
	Numéro de fichier	Permet de sélectionner la méthode utilisée pour attribuer un numéro de fichier aux images.
Outil mémoire intern	Formater	Permet de formater la mémoire interne.
	Numéro de fichier	Permet de sélectionner la méthode utilisée pour attribuer un numéro de fichier aux images.
Réglages horloge	Réglage zone	Permet de régler l'horloge sur l'heure locale de la zone sélectionnée.
	Régl. date&heure	Permet de régler la date et l'heure.

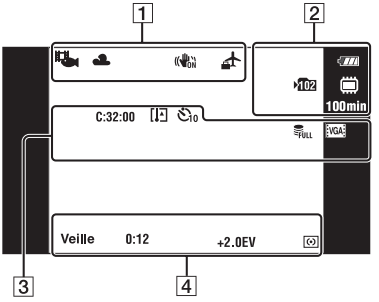
Liste des icônes affichées sur l'écran

Des icônes s'affichent sur l'écran pour indiquer l'état de l'appareil.
Les positions des icônes affichées peuvent être différentes selon le mode de prise de vue.

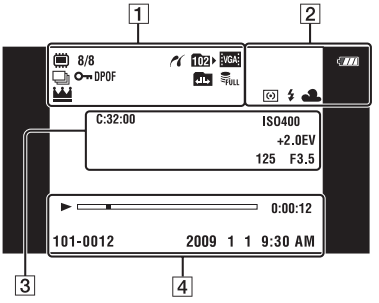
Lors d'une prise de vue d'images fixes



Lors d'une prise de vue de films



Lors de la lecture



1

Affichage	Indication
	Icône de Reconnaissance de scène
	Balance des blancs
DRO STD DRO Plus	DRO
ON OFF	SteadyShot
	Destination
iSCN	Reconnaissance de scène
	Avertissement de vibrations
	Mode d'enregistrement de film
×2.0	Zoom de lecture
	Support d'enregistrement/ lecture (« Memory Stick Duo », mémoire interne)
8/8	Numéro d'image/Nombre d'images enregistrées dans le dossier sélectionné
	Connexion PictBridge
102	Dossier de lecture
	Images prise de vue en rafale
	Protéger
DPOF	Marque de demande d'impression (DPOF)
	Changement de dossier
FULL	Fichier base de données plein
	Image principale dans le groupe de rafales

2

Affichage	Indication
	Charge restante de la batterie
	Faible charge de la batterie
ON	Illuminateur d'assistance AF
102	Dossier d'enregistrement
	Support d'enregistrement/ lecture (« Memory Stick Duo », mémoire interne)
100 min	Durée enregistrable
W T ×1.3 S P	Facteur de zoom
	Mode de mesure
	Flash
AWB WB 1 2 3 WB 1 WB 2	Balance des blancs

3

Affichage	Indication
Hi Mid Lo	Mode rafale
C:32:00	Affichage d'autodiagnostic
	Avertissement d'augmentation de la température
0 2	Retardateur
FULL	Fichier base de données plein
96	Nombre d'images enregistrables
	Détection de visage
	Cadre du télémètre AF
+	Réticule du spotmètre

Affichage	Indication
4:3 10M 4:3 5M 4:3 3M 4:3 VGA 3:2 8M 16:9 7M 16:9 2M STD WIDE 720 FINE 720 STD VGA	Taille d'image
ISO400	Valeur ISO
+2.0EV	Valeur d'exposition
125	Vitesse d'obturation
F3.5	Valeur d'ouverture

4

Affichage	Indication
	Mise au point
	Atténuation des yeux rouges
	Lecture
	Barre de lecture
35° 37' 32" N 139° 44' 31" E	Affichage de latitude et de longitude
0:00:12	Compteur
●	Verrouillage AE/AF
NR	Obturation lente NR
125	Vitesse d'obturation
F3.5	Valeur d'ouverture
ISO400	Valeur ISO
+2.0EV	Valeur d'exposition
	Plan rapproché
SL	Mode flash
	Charge du flash
	Mode de mesure
ENR Veille	Enregistrement d'un film/ Mise en attente d'un film
0:12	Durée d'enregistrement (m:s)
101-0012	Numéro de dossier-fichier
2009 1 1 9:30 AM	Date/heure d'enregistrement de l'image lue

Connaissance plus approfondie de l'appareil (« Guide pratique de Cyber-shot »)

Le « Guide pratique de Cyber-shot », qui explique en détails comment utiliser l'appareil, se trouve sur le CD-ROM (fourni). Consultez-le pour des instructions spécifiques sur les nombreuses fonctions de l'appareil.

- Vous avez besoin de Adobe Reader pour lire le « Guide pratique de Cyber-shot ». S'il n'est pas installé sur votre ordinateur, vous pouvez le télécharger depuis la page Web : http://www.adobe.com/

Pour les utilisateurs de Windows

1 Mettez l'ordinateur sous tension et insérez le CD-ROM (fourni) dans le lecteur de CD-ROM.

2 Cliquez sur [Cyber-shot Handbook].

Le guide « Utilisation avancée de Cyber-shot », qui contient des informations sur les accessoires pour l'appareil, est installé en même temps.

3 Démarrez le « Guide pratique de Cyber-shot » depuis le raccourci sur le bureau.

Pour les utilisateurs d'un Macintosh

1 Mettez l'ordinateur sous tension et insérez le CD-ROM (fourni) dans le lecteur de CD-ROM.

2 Sélectionnez le dossier [Handbook] et copiez le fichier « Handbook.pdf » se trouvant dans le dossier [FR] sur votre ordinateur.

3 Après la copie, double-cliquez sur « Handbook.pdf ».

Dépannage

En cas de problème avec l'appareil, essayez les solutions suivantes.

❶ Vérifiez les points ci-dessous et consultez le « Guide pratique de Cyber-shot » (PDF).

Si un code tel que « C/E:□□:□□ » apparaît à l'écran, consultez le « Guide pratique de Cyber-shot ».

❷ Retirez la batterie, attendez environ une minute, ré-insérez-la, puis mettez l'appareil sous tension.

❸ Réinitialisez les paramètres (page 52).

❹ Consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.

Lors de la réparation d'un appareil comportant une mémoire interne ou fonction de fichiers de musique, il se peut que les données dans l'appareil soient contrôlées, le minimum nécessaire, pour vérifier et remédier aux symptômes de dysfonctionnement. Sony ne copiera ni ne sauvegardera aucune de ces données.

Batterie et alimentation

Impossible d'insérer la batterie.

- Assurez-vous que la batterie est orientée dans le bon sens et insérez-la jusqu'à ce que le levier d'éjection de la batterie soit verrouillé (page 14).

Impossible de mettre l'appareil sous tension.

- Après avoir inséré la batterie dans l'appareil, la mise sous tension de l'appareil peut prendre quelques instants.
- Insérez correctement la batterie (page 14).
- La batterie est déchargée. Insérez une batterie chargée (page 12).
- Utilisez une batterie recommandée.

L'appareil est brusquement mis hors tension.

- Selon la température de l'appareil et de la batterie, il se peut que l'alimentation se coupe automatiquement afin de protéger l'appareil. Dans ce cas, un message s'affiche sur l'écran LCD avant que l'alimentation se coupe.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant environ deux minutes alors qu'il est sous tension, il se met automatiquement hors tension pour éviter que la batterie se décharge. Rallumez l'appareil.

L'indicateur de charge restante de la batterie est incorrect.

- Cela se produit lorsque vous utilisez l'appareil dans un endroit extrêmement chaud ou froid.
- Un décalage s'est produit entre l'indicateur de charge restante de la batterie et la charge restante réelle de la batterie. Déchargez complètement la batterie, puis chargez-la pour rectifier l'indication.
- La capacité de la batterie diminue avec le temps et par une utilisation répétée. Lorsque la durée d'utilisation par charge diminue de manière importante, il est temps de remplacer la batterie. Procurez-vous une nouvelle batterie.

Impossible de charger la batterie pendant qu'elle se trouve dans l'appareil.

- Vous ne pouvez pas charger la batterie à l'aide d'un adaptateur secteur (vendu séparément). Utilisez le chargeur de batterie pour charger la batterie.

Le témoin CHARGE clignote pendant la charge de la batterie.

- Retirez la batterie et réinsérez-la, en vérifiant qu'elle est correctement installée.
- Il se peut que la température soit inappropriée à la charge. Essayez à nouveau de charger la batterie lorsque la plage de température de charge est correcte (10 °C à 30 °C (50 °F à 86 °F)).

Prise de vue d'images fixes/films

Impossible d'enregistrer des images.

- Vérifiez la capacité libre de la mémoire interne ou du « Memory Stick Duo » (pages 24, 30, 34). S'il est plein, effectuez l'une des opérations suivantes :
  - – Supprimez des images inutiles (page 39).
  - – Changez le « Memory Stick Duo ».
- La prise de vue n'est pas possible pendant la charge du flash.
- Les films avec une taille d'image de [1280×720] ne peuvent être enregistrés que sur un « Memory Stick PRO Duo ». Lors de l'utilisation d'un support d'enregistrement autre qu'un « Memory Stick PRO Duo », placez la taille d'image de film sur [VGA].
- Placez [Mode Démo] sur [Désact].

Visualisation d'images

Impossible de lire des images.

- Le nom de dossier/fichier a été changé sur l'ordinateur.
- La lecture, sur cet appareil, de fichiers contenant des images ayant été traitées sur un ordinateur ou des images prises avec d'autres appareils n'est pas garantie.
- L'appareil est en mode USB. Supprimez la connexion USB.
- Il se peut que vous ne puissiez pas lire certaines images stockées sur un « Memory Stick Duo » prises avec d'autres appareils. Visualisez ces images avec Vue par dossier (page 50).
- Ceci est dû à la copie d'images de votre ordinateur sur le « Memory Stick Duo » sans utiliser « PMB ». Visualisez ces images avec Vue par dossier (page 50).

Précautions

N'utilisez/ne rangez pas l'appareil dans les endroits suivants

- Endroits très chauds, très froids ou très humides
  Dans des endroits tels qu'un véhicule stationné en plein soleil, le boîtier de l'appareil peut se déformer et ceci peut provoquer un dysfonctionnement.
- En plein soleil ou près d'une source de chaleur
  Le boîtier de l'appareil risquerait de se décolorer ou se déformer et ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Endroits soumis à des vibrations oscillantes
- Proximité d'un champ magnétique puissant
- Endroits sablonneux ou poussiéreux
  Veillez à ce que du sable ou de la poussière ne pénètre pas dans l'appareil. Ceci risquerait d'entraîner un dysfonctionnement de l'appareil pouvant dans certains cas être irréparable.

Transport

Ne vous asseyez pas sur une chaise ou ailleurs avec l'appareil dans la poche arrière de votre pantalon ou jupe car ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement ou des dommages de l'appareil.

Nettoyage

Nettoyage de l'écran LCD

Essuyez la surface de l'écran avec un kit de nettoyage LCD (vendu séparément) pour enlever les traces de doigts, la poussière, etc.

Nettoyage de l'objectif

Essuyez l'objectif avec un chiffon doux pour enlever les traces de doigts, la poussière, etc.

Nettoyage de l'extérieur de l'appareil

Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux légèrement imbibé d'eau, puis essuyez-le avec un chiffon sec. Afin d'éviter d'endommager la finition ou le boîtier :

– N'exposez pas l'appareil à des produits chimiques tels que diluants, benzine, alcool, lingettes nettoyantes jetables, insectifuges, écrans solaires ou insecticides.
– Ne touchez pas l'appareil avec l'une des substances ci-dessus sur les mains.
– Ne laissez pas l'appareil en contact prolongé avec du caoutchouc ou du vinyle.

Températures de fonctionnement

Cet appareil est conçu pour être utilisé à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F). Il est déconseillé de l'utiliser dans des endroits très froids ou très chauds dont la température se trouve hors de ces limites.

Condensation d'humidité

Si vous amenez directement l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil. Cette condensation pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.

En cas de condensation d'humidité

Mettez l'appareil hors tension et attendez environ une heure pour permettre à l'humidité de s'évaporer. Si vous essayez une prise de vue alors qu'il y a encore de l'humidité dans l'objectif, les images risquent de ne pas être nettes.

Batterie interne rechargeable de sauvegarde

Cet appareil comporte une batterie interne rechargeable pour la conservation de la date, de l'heure et des autres réglages, que l'appareil soit allumé ou éteint.

La batterie rechargeable se recharge continuellement tant que vous utilisez l'appareil. Si vous n'utilisez l'appareil que pendant de courtes périodes, elle se décharge progressivement. Si l'appareil reste inutilisé pendant un mois environ, elle se décharge complètement. Rechargez alors cette batterie rechargeable avant d'utiliser l'appareil.

Toutefois, même si cette batterie rechargeable n'est pas chargée, vous pouvez utiliser l'appareil, mais la date et l'heure ne seront pas indiquées.

Méthode de charge pour la batterie interne rechargeable de sauvegarde

Installez une batterie chargée dans l'appareil, puis laissez l'appareil hors tension pendant au moins 24 heures.

Spécifications

Appareil photo

[Système]

Dispositif d'image : Capteur CMOS Exmor R 7,59 mm (type 1/2,4)

Nombre total de pixels de l'appareil : Environ 10,6 mégapixels

Nombre de pixels utiles de l'appareil : Environ 10,2 mégapixels

Objectif : Objectif zoom Carl Zeiss Vario-Tessar 4×
f = 6,18 – 24,7 mm (35 – 140 mm (équivalant à un film 35 mm))
F3,5 (W) – F4,6 (T)
Pendant la prise de vue de films (16:9) : 38 – 152 mm
Pendant la prise de vue de films (4:3) : 46 – 184 mm

Contrôle de l'exposition : Exposition automatique, sélection de scène (12 modes)

Balance des blancs : Automatique, Lumière jour, Nuageux, Fluorescent 1/2/3, Incandescent, Flash, Pression unique

Balance des blancs sous l'eau : Auto, Sous l'eau 1/2, Pression unique

Système d'enregistrement :
Images fixes : compatible JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.21, MPF Baseline), compatible DPOF
Films : MPEG-4 Visual

Support d'enregistrement : Mémoire interne (environ 11 Mo), « Memory Stick Duo »

Flash : Portée du flash (Sensibilité ISO (Indice de lumination recommandé) réglée sur Auto) : 0,08 à 3,0 m (3 1/4 po à 9 pi 10 1/8 po) environ (W)/
0,5 à 2,4 m (1 pi 7 3/4 po à 7 pi 10 1/2 po) environ (T)

[Connecteurs d'entrée et de sortie]

Multi-connecteur Type1a (Sortie AV (composant SD/HD)/USB/entrée DC) :
Sortie vidéo
Sortie audio (mono)
Communication USB

Communication USB : Hi-Speed USB (compatible USB 2.0)

[Écran LCD]

Panneau LCD : Large (16:9), matrice active TFT 7,5 cm (type 3,0)

Nombre total de points : 230 400 (960 × 240) points

[Alimentation, caractéristiques générales]

Alimentation : Batterie rechargeable NP-BD1, 3,6 V
NP-FD1 (vendue séparément), 3,6 V

Consommation (pendant la prise de vue) : 1,0 W

Température de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Température de stockage : –20 à +60 °C (–4 à +140 °F)

Dimensions : 93,8 × 58,2 × 16,5 mm (3 3/4 × 2 3/8 × 21/32 po) (L/H/P, parties saillantes non comprises)

Poids (y compris une batterie NP-BD1 et un « Memory Stick Duo ») : 142 g (5,0 oz) environ

Micro : Monaural

Haut-parleur : Monaural

Exif Print : Compatible

PRINT Image Matching III : Compatible

PictBridge : Compatible

Chargeur de batterie BC-CSD

Alimentation requise : 100 V à 240 V CA, 50/60 Hz, 2,2 W

Tension de sortie : 4,2 V CC, 0,33 A

Température de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Température de stockage : –20 à +60 °C (–4 à +140 °F)

Dimensions : Environ 62 × 24 × 91 mm (2 1/2 × 31/32 × 3 5/8 po) (L/H/P)

Poids : Environ 75 g (2,7 oz)

Batterie rechargeable NP-BD1

Batterie utilisée : Batterie Lithium-ion
Tension maximale : 4,2 V CC
Tension nominale : 3,6 V CC
Courant de charge maximal : 1,24 A
Tension de charge maximale : 4,2 V CC
Capacité :
type : 2,4 Wh (680 mAh)
minimum : 2,3 Wh (620 mAh)

La conception et les spécifications sont susceptibles de modifications sans préavis.

Marques

- Les marques suivantes sont des marques commerciales de Sony Corporation. Cyber-shot, « Cyber-shot », « Memory Stick », Memory Stick, « Memory Stick PRO », MEMORY STICK PRO, « Memory Stick Duo », MEMORY STICK DUO, « Memory Stick PRO Duo », MEMORY STICK PRO DUO, « Memory Stick PRO-HG Duo », MEMORY STICK PRO-HG DUO, « Memory Stick Micro », « MagicGate », MAGICGATE, « PhotoTV HD », « Info LITHIUM »
- Microsoft, Windows, DirectX et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Macintosh et Mac OS sont des marques commerciales ou marques déposées de Apple Inc.
- Intel, MMX, et Pentium sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation.
- Adobe et Reader sont soit des marques commerciales soit des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les noms de système et de produit utilisés dans ce manuel sont généralement des marques commerciales ou des marques déposées de leurs créateurs ou fabricants respectifs. Notez que les marques ™ ou ® ne sont pas toujours utilisées dans ce manuel.

Des informations complémentaires sur ce produit et des réponses à des questions fréquemment posées sont disponibles sur notre site Web d'assistance client.

http://www.sony.net/

Imprimé sur papier recyclé à 70 % ou plus avec de l'encre à base d'huile végétale sans COV (composés organiques volatils).

Printed in Japan

4148681210